PCT

世界知的所有権機関 国 際 事 務 局

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類7 G10L 15/20

A1 (11) 国際公開番号

WO00/52682

(43) 国際公開日

2000年9月8日(08.09.00)

(21) 国際出願番号

PCT/JP00/01282

(81) 指定国

US, 欧州特許 (DE, FR, GB)

(22) 国際出願日

2000年3月3日(03.03.00)

添付公開書類

国際調査報告書

(30) 優先権データ

特願平11/57467

1999年3月4日(04.03.99)

JP

(71) 出願人(米国を除くすべての指定国について)

ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

包 洪長(BAO, Hongchang)[CN/JP]

〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号

ソニー株式会社内 Tokyo, (JP)

(74) 代理人

弁理士 田辺恵基(TANABE, Shigemoto)

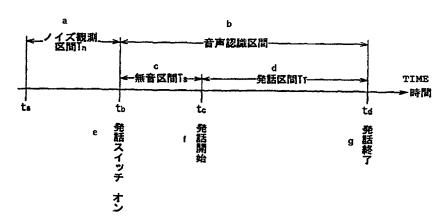
〒第0-0001 東京都渋谷区神宮前1丁目11番11-508号

グリーンフアンタジアビル5階 Tokyo, (JP)

(54)Title:

PATTERN RECOGNIZING DEVICE AND METHOD, AND PROVIDING MEDIUM

(54)発明の名称 パターン認識装置および方法、並びに提供媒体



a...NOISE OBSERVING SECTION To

b...SPEECH RECOGNIZING SECTION

c...SOUNDLESS SECTION TS

d...UTTERANCE SECTION Tt

e...UTTERANCE SWITCH ON

f...UTTERANCE START

q...UTTERANCE END

(57) Abstract

A soundless acoustic model correcting unit creates a soundless acoustic model used for recognizing a soundless section (Ts) present in the early time of a speech recognizing section on the basis of environment noise contained in a noise observing section (Tn).